SAMSUNG

SCH-F679
คู่มือการใช้งาน



ข้อควรระวัง Important safety precautions

☑ กรุณาอ่านข้อแนะนำเบื้องต้นก่อนใช้โทรศัพท์มือถือ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ (Copyright information)
Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
Bluetooth QD ID: B012652

ขับขี่อย่างปลอดภัยบนท้องถนน (Drive safely at all times)

อย่าใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ คุณควรจอดรถก่อนทำการสนทนา

การปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน (Switch off the phone when refuelling)

อย่าใช้โทรศัพท์ในสถานที่เติมน้ำมัน (ปั๊มน้ำมัน) หรือใกล้น้ำมัน หรือสารเคมี

การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน (Switch off in an aircraft)

โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนได้ การใช้งานโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ (Switch off the phone near all medical equipment)

โรงพยาบาล หรือศูนย์บริการทางการแพทย์ อาจใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นความถี่วิทยุ โปรดปฏิบัติตามกฎ หรือระเบียบอย่างเคร่งครัด

คลื่นรบกวน (Interference)

โทรศัพท์มือถือทุกเครื่องมีความไวต่อคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้งาน

กฎระเบียบพิเศษ (Be aware of special regulations)

ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษของแต่ละพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ทุกครั้ง เมื่ออยู่ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ หรือถ้าหากการใช้โทรศัพท์อาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวน หรืออันตรายได้

การป้องกันน้ำ (Water resistance)

โทรศัพท์ของคุณไม่ป้องกันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

การใช้งานอย่างถูกต้อง (Sensible use)

ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (แนบหู) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศ เมื่อเปิดโทรศัพท์แล้ว

การโทรฉุกเฉิน (Emergency calls)

ป้อนหมายเลขฉุกเฉินประจำพื้นที่นั้นๆ จากนั้นกดปุ่ม

เก็บโทรศัพท์ของคุณให้ห่างจากเด็กเล็ก (Keep your phone away from small children)

เก็บโทรศัพท์และชิ้นส่วนต่างๆ ทั้งหมดรวมถึงอุปกรณ์เสริมให้ห่างจากการพบเห็นของเด็กเล็ก

อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ (Accessories and batteries)

โปรดใช้แบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น อย่างเช่น เฮดเซ็ท และสายเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับคอมพิวเตอร์ การใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โทรศัพท์ของคุณ และอาจเป็นอันตรายได้

- หากใช้แบตเตอรี่ผิดประเภท อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- การทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว ควรปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด



การสนทนาทางโทรศัพท์โดยใช้เฮดเซ็ทเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายต่อประสาทการรับฟังของคุณได้

การใช้ซอฟท์แวร์ที่ได้รับอนุญาต (Use of authorised software)

โปรดใช้แต่ซอฟท์แวร์ที่ได้รับการรับรองจากทางซัมซุงเท่านั้น เนื่องจากซอฟท์แวร์ที่ไม่ได้มาตรฐานตรงตามที่อนุญาต อาจทำให้โทรศัพท์ของคุณได้รับความเสียหายได้

บริการที่ได้มาตรฐาน (Qualified service)

ควรให้บุคลากรที่มีความชำนาญเป็นผู้ซ่อมแซมโทรศัพท์ของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย" หน้า 31

คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานนี้ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีใช้โทรศัพท์ของคุณอย่างกระชับ เพื่อการเรียนรู้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานของโทรศัพท์อย่างรวดเร็ว

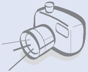
ในคู่มือนี้มีสัญลักษณ์คำแนะนำดังต่อไปนี้:

☑ แสดงว่าคุณจำเป็นต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามลำดับอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานโทรศัพท์

→ แสดงว่าคุณจำเป็นต้องกดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกที่ระบุไว้ และเลือกตัวเลือกนั้น

[ ] แสดงถึงปุ่มกดบนโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น ปุ่ม [ ]

< > แสดงถึงปุ่มคำสั่งที่ใช้งานตามฟังก์ชั่นที่แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น **<เมนู> (<Menu>)**



- **กล้องถ่ายรูปและกล้องถ่ายวีดีโอ**
  ใช้กล้องที่ติดตั้งมากับโทรศัพท์เพื่อถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอ

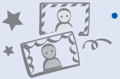
คุณสมบัติพิเศษ ของโทรศัพท์คุณ



- **เครื่องเล่น MP3**
  คุณสามารถเล่นไฟล์เพลงโดยใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องเล่น MP3



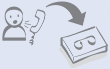
- **วิทยุ FM**
  ใช้สำหรับเลือกฟังสถานีวิทยุที่คุณชื่นชอบได้ทุกที่ ทุกเวลา



- **โฟโต้สตูดิโอ**
  ใส่กรอบภาพ หรือเอฟเฟ็คพิเศษเพื่อตกแต่งภาพถ่ายของคุณ



- **โหมดเครื่องบิน**
  ตั้งโทรศัพท์ให้เข้าสู่โหมดเครื่องบิน เพื่อใช้งานฟังก์ชั่นแบบไม่ไร้สาย ขณะอยู่บนเครื่องบิน



- **เครื่องตอบรับโทรศัพท์**
  สามารถบันทึกข้อความเสียงของผู้ที่โทรเข้ามาในเวลาที่คุณไม่สามารถรับสายได้



- **บลูทูธ**
  เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเฮดเซ็ท หรือแฮนด์ฟรี ด้วยเทคโนโลยีบลูทูธไร้สาย



- **ข้อความ SOS**
  ใช้สำหรับส่งข้อความไปยังครอบครัว หรือเพื่อนๆ ของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในเวลาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน



- **ดิสก์ความจำ**
  สามารถเข้าถึงข้อมูลจากการ์ดความจำที่ใส่ลงในเครื่อง เพื่อทำการคัดลอกไฟล์โดยตรงผ่านการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่อง

สารบัญ (Contents)

รายการเมนูการใช้งานต่างๆ (Overview of menu functions)

ในการเข้าสู่โหมดเมนู ให้กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** ในโหมดปกติ

1 Hutch

2 หน้าจอ

1 วอลเปเปอร์
2 แบบเมนูหลัก
3 สีตัวอักษร
4 แบบหมายเลขโทรออก
5 ไฟแสดงหน้าจอ

3 เสียง

1 เสียงเรียกเข้า
2 เสียงเตือน
3 เสียงอื่นๆ
4 ระดับเสียง
5 เสียงเตือนชั่วโมง

4 ข้อความ

1 เขียนข้อความใหม่
2 ข้อความเข้า
3 ข้อความออก
4 ข้อความร่าง
5 การตั้งค่า SPAM
6 ข้อความ SOS
7 สถานะความจำ

5 มัลติมีเดีย

1 กล้องถ่ายรูป
2 MP3
3 วิทยุ FM
4 บลูทูธ
5 เกมส์
6 ฟังก์ชั่นเสียง
7 เชื่อมต่อไปยัง PC

6 สมุดโทรศัพท์

1 ค้นหา
2 เพิ่ม
3 กลุ่ม
4 โทรด่วน
5 นามบัตร
6 บันทึกข้อมูลการโทร
7 เบอร์โทรส่วนตัว

7 เครื่องมือ

1 การปลุก/การเตือน
2 การนัดหมาย
3 การบันทึก
4 เครื่องคิดเลข
5 การเปลี่ยนหน่วย
6 เวลาโลก
7 จับเวลา

8 กล่องคอนเทนต์

1 เสียงดนตรี
2 รูปภาพ
3 อัลบั้มรูป
4 หน่วยความจำ

9 การตั้งค่า

1 การตั้งค่าการโทร
2 การตั้งค่าบริการเสริม
3 การตั้งค่าทางลัด
4 ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค
5 วิธีการเขียน
6 ภาษา/Language
7 โดเมนที่ตั้งไว้
8 ตั้งค่าใหม่

อุปกรณ์ในกล่อง (Unpack)

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีอุปกรณ์ครบทุกรายการ

- เครื่องโทรศัพท์
- ที่ชาร์จแบตเตอรี่
- แบตเตอรี่
- คู่มือการใช้งาน

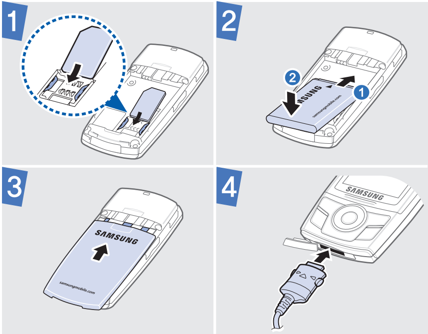
คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมต่างๆ ได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้าน

- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมที่ร้านตัวแทนจำหน่ายซัมซุง อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศของผู้ใช้ หรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ
- โปรดใช้อุปกรณ์ที่ซื้อไปร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตจากทางซัมซุงเท่านั้น เพราะหากใช้กับอุปกรณ์อื่นๆ อาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งาน อีกทั้งการรับประกันสินค้าจะไม่ครอบคลุมความเสียหายในลักษณะนี้

เริ่มการใช้งาน (Get started)

ขั้นตอนแรกในการใช้โทรศัพท์ของคุณ

การติดตั้งและการชาร์จโทรศัพท์ (Assemble and charge the phone)



การถอดฝาครอบแบตเตอรี่ (Removing the battery cover)

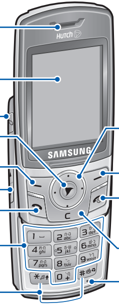


การเปิดและการปิดโทรศัพท์ (Power on or off)

การเปิดเครื่อง (Switch on)	1. เลื่อนโทรศัพท์ขึ้น 2. กดปุ่ม [ ] ค้างไว้ 3. หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN แล้วกดปุ่ม **<ตกลง> (<Ok>)**
การปิดเครื่อง (Switch off)	1. เลื่อนโทรศัพท์ขึ้น 2. กดปุ่ม [ ] ค้างไว้

ภาพแสดงตัวเครื่องโทรศัพท์ (Phone layout)

มุมมองด้านหน้า (Front view)



มุมมองด้านหลัง (Rear view)



> เมื่อท่านเลื่อนปิดโทรศัพท์ ปุ่มกดที่อยู่ด้านนอกจะถูกล็อก โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยบังเอิญ หากต้องการล็อกปุ่มกด ให้กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ จากนั้นจึงกดปุ่ม **<ใช่> (<Yes>)**

ปุ่มต่างๆ และสัญลักษณ์บนหน้าจอ (Keys and icons)

ปุ่มกด (Keys)

	ควบคุมการทำงานตามคำสั่งซึ่งปรากฏอยู่ตรงบรรทัดสุดท้ายบนหน้าจอ
	ในโหมดปกติ สามารถเข้าสู่เมนูได้โดยตรง ในโหมดเมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านทางเลือกต่างๆ ของเมนู
	ในโหมดปกติ ใช้สำหรับเข้าสู่เมนู **ฮัทช์โฮม (HutchHome)** ในโหมดเมนู กดปุ่มนี้เพื่อเลือกทางเลือกเมนู หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนไว้
	ใช้เพื่อโทรออกและรับสาย ในโหมดปกติ ใช้เพื่อเรียกดูเบอร์สุดท้ายที่โทรออก, เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย หรือที่ได้รับสาย

	ใช้ลบตัวอักษรออกจากหน้าจอ ในโหมดเมนู ใช้สำหรับกลับสู่ระดับที่ผ่านมาของเมนู
	กดปุ่มนี้ค้างไว้ เพื่อเปิดและปิดเครื่อง ใช้วางสาย ในโหมดเมนู ใช้ยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้และกลับสู่โหมดปกติ
	ใช้ป้อนหมายเลข, ตัวอักษร และสัญลักษณ์พิเศษต่างๆ
	ใช้สำหรับป้อนตัวอักษรพิเศษ หรือใช้งานฟังก์ชั่นพิเศษอื่นๆ

	ปรับระดับเสียงของโทรศัพท์
	ในโหมดปกติ ใช้สำหรับเข้าสู่เมนู **กล้องถ่ายรูป (Camera)** กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานกล้องถ่ายรูป ในโหมดกล้องถ่ายรูป ใช้สำหรับถ่ายรูป หรือบันทึกวีดีโอ ระหว่างใช้สาย สามารถกดปุ่มนี้เพื่อบันทึกการสนทนา

สัญลักษณ์ (Icons)

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นบริเวณด้านบนสุดของหน้าจอ เพื่อแสดงสถานะของโทรศัพท์

	แสดงความแรงของสัญญาณที่เครื่องได้รับ
	ปรากฏเมื่ออยู่ในเครือข่ายโรมมิ่ง
	ปรากฏเมื่อกำลังใช้สาย
	ปรากฏเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ หรืออยู่ในโหมดไฟลท์
	ปรากฏเมื่อกำลังใช้งานข้อความ SOS
1X	ปรากฏเมื่อกำลังถ่ายโอนข้อมูลในเครือข่าย 1X
	ปรากฏเมื่อมีการตั้งค่าจำกัดการโทร
	ปรากฏเมื่ออยู่ในโหมดล็อก
	ปรากฏเมื่อใช้งานการตั้งเวลาเตือน
	ปรากฏเมื่อใช้งานบลูทูธ
	ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่
	ปรากฏเมื่อได้รับการเตือนของเว็บ
	ปรากฏขึ้นเพื่อแสดงการตั้งค่าประเภทของเสียงเรียกเข้า • : เสียงเรียกเท่านั้น • : สั่น • : ปิดเสียง • : สั่นและเสียง • : สั่นแล้วเสียง • : การเพิ่ม
	ปรากฏเมื่ออยู่ในโหมด SSR
	ปรากฏเมื่ออยู่ในโหมดปิดเสียง
	ปรากฏเมื่อตั้งค่าใช้งานเครื่องตอบรับโทรศัพท์
	ปรากฏเมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง
	แสดงระดับของแบตเตอรี่
	แสดงเวลาปัจจุบัน

การเข้าสู่เมนูการใช้งาน (Access menu functions)

การเลือกทางเลือก (Select an option)	1. กดปุ่มคำสั่งที่ต้องการ 2. กดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปยังทางเลือกถัดไป หรือทางเลือกที่ผ่านมา 3. กดปุ่ม **<เลือก> (<Select>)** หรือ ปุ่ม [▶] เพื่อยืนยันการใช้งานที่แสดงขึ้นหรือตัวเลือกที่เลือกไว้ 4. กดปุ่ม [**C**] เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับ กดปุ่ม [☎] เพื่อกลับสู่โหมดปกติ
การใช้หมายเลขเมนูลัด (Use menu numbers)	กดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับทางเลือกที่คุณต้องการ

การป้อนข้อความ (Enter text)

เปลี่ยนโหมดการป้อนข้อความ (Change the text input mode)	• ในหน้าจอสำหรับการป้อนข้อความ ให้กดปุ่ม **<โหมด> (<Mode>)** จากนั้นจึงเลือกโหมดที่คุณต้องการ • กดปุ่ม [#] เพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อความอย่างรวดเร็ว
โหมดเมทริกซ์ (Matrix mode)	การป้อนคำ: 1. กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ จากนั้นหน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อแสดงตัวอักษรที่กำหนดไว้บนปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่ม 2. กดปุ่ม [ขึ้น] หรือ [ลง] เพื่อเลือกตัวอักษรที่มีให้เลือก 3. กดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับตัวอักษรที่คุณต้องการ

โหมด T9 ไทย (Thai T9 mode)	การป้อนคำ: 1. กดปุ่ม [**2**] ถึง [**9**] เพื่อเริ่มการป้อนคำ 2. ป้อนคำให้ครบทั้งคำ ก่อนที่จะทำการแก้ไขหรือลบตัวอักษรใดๆ 3. เมื่อคำที่ถูกต้องแสดงขึ้นแล้ว ให้กดปุ่ม [**1**] เพื่อเว้นวรรค หรือกดปุ่ม [ขึ้น] หรือ [ลง] เพื่อแสดงคำที่มีให้เลือก
โหมดตัวอักษรไทย (Thai MT mode)	การป้อนคำ: 1. กดปุ่มที่สัมพันธ์กับตัวอักษรที่ต้องการ 2. ในการป้อนคำทีละหลายๆ คำ ให้กดปุ่ม [**1**] เพื่อใส่เครื่องหมายวรรคตอน จากนั้นจึงป้อนตัวอักษรถัดไป

โหมด ABC (ABC mode)	การป้อนคำ: กดปุ่มที่สัมพันธ์กับตัวอักษรที่คุณต้องการจนกว่าตัวอักษรนั้นปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
โหมดคำอังกฤษ (English Word (T9) mode)	การป้อนคำ: 1. กดปุ่ม [**2**] ถึง [**9**] เพื่อเริ่มการป้อนคำ 2. ป้อนคำให้ครบทั้งคำ ก่อนที่จะทำการแก้ไขหรือลบตัวอักษรใดๆ 3. เมื่อคำที่ถูกต้องแสดงขึ้นแล้ว ให้กดปุ่ม [**1**] เพื่อเว้นวรรค หรือกดปุ่ม [**0**] เพื่อแสดงคำที่มีให้เลือก

โหมดตัวเลข (Number mode)	กดปุ่มที่สัมพันธ์กับตัวเลขที่คุณต้องการ
โหมดสัญลักษณ์ (Symbol mode)	กดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ
คำแนะนำอื่นๆ ในการป้อนข้อความ (Other operations)	• กดปุ่ม [∗] ค้างไว้ เพื่อป้อนเครื่องหมายวรรคตอน หรือตัวอักษรพิเศษ • กดปุ่ม [∗] เพื่อเปลี่ยนตัวอักษรเมื่ออยู่ในโหมด ABC หรือคำอังกฤษ • กดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ • กดปุ่ม [C] เพื่อลบตัวอักษรทีละตัว • กดปุ่ม [C] ค้างไว้ เพื่อลบตัวอักษรแบบรวดเร็ว โดยลบจากทางด้านซ้ายของเคอร์เซอร์เป็นต้นไป

การจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณ (Customise your phone)

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ (Display language)	1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **การตั้งค่า (Settings)** → **ภาษา/Language** 2. เลือกภาษา

เสียงเรียกเข้า (Call ringer melody)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **เสียง (Sounds)** → **เสียงเรียกเข้า (Ringtone)**
2. เลือกประเภทเสียงเรียกเข้า
3. เลือกเสียงเรียกเข้า

ระดับเสียงปุ่มกด (Key tone volume)

ในโหมดปกติ ให้กดปุ่ม [▲/▼] เพื่อปรับระดับเสียงของปุ่มกด

วอลเปเปอร์ (Idle mode wallpaper)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **หน้าจอ (Display)** → **วอลเปเปอร์ (Wallpaper)** → **หน้าจอปกติ (Stand-by)** → **ภาพพื้นหลัง (Background image)**
2. เลือกประเภทของรูปภาพ
3. เลือกรูปภาพ

โหมดปิดเสียง (Silent mode)

คุณสามารถเปลี่ยนเข้าสู่โหมดปิดเสียงเพื่อไม่ให้เสียงโทรศัพท์ไปรบกวนผู้อื่น ในโหมดปกติ กดปุ่ม [#] ค้างไว้

การล็อกโทรศัพท์ (Phone lock)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **การตั้งค่า (Settings)** → **ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค (Password/Lock settings)**
2. ป้อนรหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4-8 หลัก และกดปุ่ม **<ตกลง> (<Ok>)**
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และกดปุ่ม **<ตกลง> (<Ok>)**
4. เลือก **เลือกวิธีการล็อก (Select lock method)**
5. เลือก **เปิด (On)**

การใช้งานอื่นๆ นอกเหนือจากโทรศัพท์ (Step outside the phone)

เริ่มด้วยการโทร, กล้องถ่ายรูป, เครื่องเล่นเพลง, เว็บบราวเซอร์ และการใช้งานคุณสมบัติพิเศษ

การโทรออกและการรับสาย (Make or answer calls)

การโทรออก (Make a call)

1. ในโหมดปกติป้อนรหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์
2. กดปุ่ม [⌒]
   กดปุ่ม [▲/▼] เพื่อปรับระดับเสียง
3. กดปุ่ม [☎] เพื่อวางสาย

การรับสาย (Answer a call)

1. เมื่อเสียงเรียกเข้าดังขึ้น ให้กดปุ่ม [⌒] เพื่อรับสาย
2. กดปุ่ม [☎] เพื่อวางสาย

การสนทนาพร้อมกันสามสาย (Make a three-way call)

1. ขณะสนทนา ให้กดปุ่ม [⌒] จากนั้นจึงโทรไปยังสายที่สาม
   สายแรกที่ท่านสนทนาด้วยจะถูกพักสายไว้อัตโนมัติ
2. กดปุ่ม [⌒] เพื่อเริ่มการสนทนาแบบพร้อมกันทั้ง 3 สาย

การบันทึกการสนทนา (Record a conversation)

1. ขณะสนทนา ให้กดปุ่ม [📷/oo] ค้างไว้
2. กดปุ่ม [▶] เพื่อหยุดการบันทึก
3. กดปุ่ม [☎] เพื่อวางสาย

การใช้กล้องถ่ายรูป (Use the camera)

การถ่ายรูป (Take a photo)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม [📷/ꝏ] ค้างไว้ เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. เล็งเลนส์ไปยังวัตถุ และปรับภาพตามต้องการ
3. กดปุ่ม [⊳] หรือ [📷/ꝏ] เพื่อถ่ายรูป
4. กดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)** เพื่อบันทึกภาพ จากนั้นโทรศัพท์จะกลับเข้าสู่โหมดจับภาพโดยอัตโนมัติ

การเรียกดูรูปภาพ (View a photo)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม [📷/ꝏ] และเลือก **อัลบั้มส่วนตัว (My album)** → **gallery**
2. เลือกรูปถ่ายที่คุณต้องการ

การบันทึกวีดีโอ (Record a video)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม [📷/ꝏ] ค้างไว้ เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. กดปุ่ม [**1**] และเลือก **วีดีโอแคม (Video cam)**
3. กดปุ่ม <●> หรือ [📷/ꝏ] เพื่อเริ่มการบันทึก
4. กดปุ่ม <■> หรือ [📷/ꝏ] เพื่อหยุดการบันทึก
5. กดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)** เพื่อบันทึกภาพ จากนั้นโทรศัพท์จะกลับเข้าสู่โหมดบันทึกโดยอัตโนมัติ

การเรียกดูวีดีโอ (View a video)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม [📷/ꝏ] และเลือก **อัลบั้มส่วนตัว (My album)** → **gallery**
2. เลือกวีดีโอที่คุณต้องการ

การเล่นเพลง (Play music)

การคัดลอกไฟล์เพลงลงในโทรศัพท์ (Copy music files to the phone)

ใช้วิธีต่อไปนี้:

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย
- รับไฟล์เพลงผ่านบลูทูธ
- คัดลอกไฟล์เพลงลงในการ์ดความจำ แล้วจึงใส่การ์ดความจำลงในโทรศัพท์

การสร้างรายการเพลง (Create a playlist)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **มัลติมีเดีย (Multimedia)** → **MP3** → **ไฟล์ MP3 (MP3 files)**
2. เลือกแฟ้มที่คุณต้องการ
3. กดปุ่ม **<เมนู> (<Options>)** และเลือก **เพิ่มรายการเพลง (Add to play list)**
4. กดปุ่ม [▶] เพื่อเลือกไฟล์ที่คุณต้องการ และกดปุ่ม **<เพิ่ม> (<Add>)**
5. กดปุ่ม **<เล่น> (<Play>)** เพื่อเริ่มการฟังเพลง

การเล่นไฟล์เพลง (Play music files)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **มัลติมีเดีย (Multimedia)** → **MP3** → **เครื่องเล่น MP3 (MP3 player)**
2. กดปุ่ม [▶]
3. ในระหว่างที่เล่นเพลง คุณสามารถใช้ปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:
   - ▶: หยุดการเล่นชั่วคราว หรือกลับสู่การเล่นเพลงอีกครั้ง
   - ซ้าย: กลับไปยังไฟล์ที่ผ่านมา

- ขวา: ข้ามไปยังไฟล์ถัดไป
- ขึ้น: เปลี่ยนโหมดเล่นซ้ำ
- ลง: เปิดรายการเพลง
- **A-B**: กำหนดส่วนของไฟล์เพลงที่คุณต้องการเล่นซ้ำ
- ▲/▼ระดับเสียง: ปรับระดับเสียง

การฟังวิทยุ FM (Listen to the FM radio)

การฟังวิทยุ (Listen to the radio)

1. เสียบปลั๊กของเฮดเซ็ทที่มาพร้อมกับโทรศัพท์เข้ากับช่องต่อเฮดเซ็ทที่อยู่ด้านข้างโทรศัพท์
2. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **มัลติมีเดีย (Multimedia)** → **วิทยุ FM (FM radio)**
3. กดปุ่ม **<ใช่> (<Yes>)** เพื่อเริ่มการค้นหาคลื่นความถี่โดยอัตโนมัติ จากนั้น สถานีวิทยุที่โทรศัพท์สามารถค้นหาคลื่นได้ จะถูกบันทึกลงในเครื่องโดยอัตโนมัติ
4. กดปุ่ม [ขึ้น] หรือ [ลง] เพื่อค้นหาคลื่นความถี่ของสถานีอื่นๆ ต่อไป
5. กดปุ่ม **<ปิด> (<OFF>)** เพื่อปิดวิทยุ

การบันทึกสถานีวิทยุ (Store radio stations)

1. จากหน้าจอวิทยุ ให้กดปุ่ม **<เมนู> (<Options>)** และเลือก **บันทึกสถานี (Save channel)**
2. กดปุ่ม [ซ้าย] หรือ [ขวา] เพื่อเลือกสถานีที่คุณต้องกร
3. กดปุ่ม [ลง]
4. กดปุ่ม **<แก้ไข> (<Edit>)**
5. ป้อนชื่อของสถานี จากนั้นกดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)**
6. เมื่อเสร็จสิ้นการบันทึกคลื่นวิทยุแล้ว ให้กดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)**

การเข้าสู่ระบบเว็บ (Browse the web)

การเริ่มใช้เว็บบราวเซอร์ (Launch the web browser)

ในโหมดปกติ กดปุ่ม [▶] จากนั้นโฮมเพจของผู้ให้บริการเครือข่ายจะแสดงขึ้น

การท่องเว็บ (Navigate the web)

- หากต้องการเลื่อนผ่านรายการบราวเซอร์ ให้กดปุ่ม [ขึ้น] หรือ [ลง]
- หากต้องการเลือกรายการ ให้กดปุ่ม <✓> หรือ [▶]
- หากต้องการกลับสู่หน้าที่ผ่านมา ให้กดปุ่ม [**C**]
- หากต้องการกลับไปยังหน้าโฮมเพจ ให้กดปุ่ม [**C**] ค้างไว้

การใช้สมุดโทรศัพท์ (Use Contacts)

การเพิ่มรายชื่อ (Add a contact)

1. ในโหมดปกติ ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)**
2. เลือก **รายการใหม่ (New entry)**
3. ป้อนชื่อ และกดปุ่ม **<ถัดไป> (<Next>)**
4. ในการเพิ่มรายชื่อลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์ให้กดปุ่ม [ซ้าย] หรือ [ขวา] จากนั้นจึงเลือกชนิดของหมายเลข
5. ระบุข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อ
6. กดปุ่ม **<บันทึก> (<Save>)** เพื่อบันทึกรายชื่อ

การค้นหารายชื่อ (Find a contact)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<ค้นหา> (<Search>)**
2. ป้อนอักษรตัวแรกๆ ของชื่อที่คุณต้องการ
3. เลือกชื่อ
4. เลือกหมายเลข และกดปุ่ม [ ] เพื่อโทรออก หรือกดปุ่ม [ ] เพื่อแก้ไขข้อมูลรายชื่อ

การส่งหรือเรียกดูข้อความ (Send or view messages)

การส่งข้อความ (Send a text message)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **ข้อความ (Messages)** → **เขียนข้อความใหม่ (Write new message)**
2. ป้อนข้อความ จากนั้นกดปุ่ม **<ถัดไป> (<Next>)**
3. กดปุ่ม **<ถัดไป> (<Next>)** อีกครั้ง
4. ป้อนหมายเลขปลายทาง จากนั้น กดปุ่ม **<เลือก> (<Select>)**
5. กดปุ่ม **<ส่ง> (<Send>)** เพื่อส่งข้อความ

การเรียกดูข้อความ (View a text message)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **ข้อความ (Messages)** → **ข้อความเข้า (Inbox)** → **ข้อความ (Text messages)**
2. เลือกข้อความที่ต้องการ

การใช้บลูทูธ (Use Bluetooth)

โทรศัพท์ของคุณได้รับการติดตั้งเทคโนโลยีบลูทูธ จึงทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ แบบไร้สาย รวมถึงสนทนาโดยใช้แฮนด์ฟรี

การเปิดใช้งานบลูทูธ (Turn on Bluetooth)

ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **มัลติมีเดีย (Multimedia)** → **บลูทูธ (Bluetooth)** → **เปิด/ปิดบลูทูธ (Bluetooth on/off)** → **เปิด (On)**

การค้นหาและการจับคู่ด้วยอุปกรณ์บลูทูธ (Search for and pair with a Bluetooth device)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** และเลือก **มัลติมีเดีย (Multimedia)** → **บลูทูธ (Bluetooth)** → **ค้นหาอุปกรณ์ใหม่ (Search new devices)**
2. เลือกชนิดของอุปกรณ์
3. เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่ต้องการ และกดปุ่ม **<เชื่อมต่อ> (<Connect>)**
4. ป้อนรหัส PIN ของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส และกดปุ่ม **<ตกลง> (<OK>)**

การส่งข้อมูล (Send data)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<**Menu**>) และเลือก **มัลติมีเดีย** (**Multimedia**) → **บลูทูธ** (**Bluetooth**) → **ถ่ายโอนข้อมูล** (**Data transfer**) → เลือกหมวดของรายการ
2. เลือกรายการที่คุณต้องการ
3. เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และกดปุ่ม **<เชื่อมต่อ> (<Connect>)**
4. หากจำเป็นให้ป้อนรหัส PIN ของบลูทูธ

การรับข้อมูล (Receive data)

ในการรับข้อมูลผ่านบลูทูธ ท่านจำเป็นต้องเปิดใช้งานบลูทูธจากโทรศัพท์ก่อน

1. หากมีอุปกรณ์อื่นพยายามเข้าถึงเครื่องของคุณ ให้คุณป้อนรหัส PIN ของบลูทูธ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<**OK**>) เพื่ออนุญาตให้เชื่อมต่อ
2. หากจำเป็นให้กดปุ่ม <**ใช่**> (<**Yes**>) เพื่อยืนยันว่าท่านต้องการรับข้อมูล

เมนูการใช้งาน (Menu functions)

รายการทางเลือกเมนูทั้งหมด

ข้อมูลในส่วนนี้ประกอบไปด้วยคำอธิบายอย่างสั้นๆ เกี่ยวกับเมนูการใช้งานของโทรศัพท์

Hutch

เชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่านเข้ากับระบบเน็ทเวิร์ค และโหลดหน้าโฮมเพจ ขอผู้ให้บริการเว็บไร้สาย เมนูย่อยบางเมนูอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับ UIM card ที่คุณใช้

หน้าจอ (Display)

เมนู	คำอธิบาย
วอลเปเปอร์	ตั้งค่าหน้าจอปกติ และเลือกรูปภาพที่จะแสดงสำหรับสายโทรเข้าหรือโทรออก รวมถึงรูปภาพที่จะใช้สำหรับแสดงขึ้นในเวลาที่คุณปิดหรือเปิดเครื่อง
แบบเมนูหลัก	เลือกรูปแบบของการแสดงหน้าจอเมนู
สีตัวอักษร	เลือกสีของตัวอักษรที่ใช้ในหน้าจอเมนู
แบบหมายเลขโทรออก	เลือกขนาด และสีของหมายเลขโทรศัพท์และคุณยังสามารถเลือกรูปแบบการแสดงของหน้าจอขณะโทรออก

เมนู	คำอธิบาย
ไฟแสดงหน้าจอ	จัดรูปแบบการตั้งค่าของไฟแสดงหน้าจอ

เสียง (Sounds)

เมนู	คำอธิบาย
เสียงเรียกเข้า	เลือกเสียงเรียกเข้า และชนิดของเสียงเรียกเข้า
เสียงเตือน	ตั้งค่าเสียงเตือนให้ทำงานตามเวลาที่กำหนดเพื่อเตือนให้ทราบเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเวลาที่ระบุ
เสียงอื่นๆ	ตั้งโทรศัพท์ให้ส่งเสียงในเวลาที่คุณกดปุ่ม, เปิดหรือปิดเครื่อง, เลื่อนเปิดหรือเลื่อนปิดโทรศัพท์ หรือเข้าสู่โหมดเมนู
ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงต่างๆ ของโทรศัพท์ เช่น เสียงเรียกเข้า, เสียงเมนูหลัก, เสียงสไลด์ และเสียงปิด/ปิดเครื่อง
เสียงเตือนชั่วโมง	ตั้งโทรศัพท์ให้สามารถส่งเสียงเตือนทุกๆ ชั่วโมง

ข้อความ (Messages)

เมนู	คำอธิบาย
เขียนข้อความใหม่	เขียนและส่งข้อความใหม่
ข้อความเข้า	เข้าถึงข้อความที่คุณได้รับ

เมนู	คำอธิบาย
ข้อความออก	เข้าถึงข้อความที่คุณส่งออก หรือไม่สามารถส่งได้
ข้อความร่าง	เข้าถึงข้อความที่คุณได้บันทึกไว้เพื่อส่งในภายหลัง
การตั้งค่า SPAM	บล็อกข้อความที่คุณไม่ต้องการรับ โดยการตั้งค่าตัวกรองข้อความ SPAM
ข้อความ SOS	กำหนดทางเลือกสำหรับการส่ง และการรับข้อความ SOS คุณสามารถส่งข้อความ SOS โดยการกดปุ่ม [▲/▼] 4 ครั้ง ในโหมดปกติ ขณะที่โทรศัพท์อยู่ในลักษณะที่ถูกเลื่อนลง

เมนู	คำอธิบาย
สถานะความจำ	ตรวจสอบจำนวนของข้อความที่คุณได้บันทึกไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และใน UIM Card

มัลติมีเดีย (Multimedia)

เมนู	คำอธิบาย
กล้องถ่ายรูป	ใช้กล้องถ่ายรูปที่ติดตั้งไว้ในโทรศัพท์เพื่อถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอ
MP3	ใช้สำหรับฟังเพลง
วิทยุ FM	ใช้สำหรับฟังเพลงหรือข่าวสารผ่านทางวิทยุ FM บนโทรศัพท์มือถือ

เมนู	คำอธิบาย
บลูทูธ	เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์บลูทูธแบบไร้สาย
เกมส์	ใช้สำหรับเล่นเกมส์
ฟังก์ชั่นเสียง	ใช้คุณสมบัติของเครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือบันทึกเสียง
เชื่อมต่อไปยัง PC	เข้าถึงข้อมูลในการ์ดความจำจากคอมพิวเตอร์ เมนูนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง

สมุดโทรศัพท์ (Contacts)

เมนู	คำอธิบาย
ค้นหา	ค้นหาข้อมูลรายชื่อที่บันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์
เพิ่ม	เพิ่มรายชื่อใหม่ลงในสมุดโทรศัพท์
กลุ่ม	จัดการรายชื่อที่อยู่ในกลุ่มผู้โทร
โทรด่วน	กำหนดหมายเลขโทรด่วนให้กับเบอร์โทรศัพท์ที่คุณโทรออกเป็นประจำ
นามบัตร	สร้างนามบัตรเพื่อส่งให้กับบุคคลอื่นทางโทรศัพท์
บันทึกข้อมูลการโทร	ตรวจสอบระยะเวลาที่ใช้ในการโทรออกและรับสาย

เมนู	คำอธิบาย
เบอร์โทรส่วนตัว	เรียกดูและเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์

เครื่องมือ (Organizer)

เมนู	คำอธิบาย
การปลุก/การเตือน	ตั้งค่าเสียงปลุกในเวลาเช้าหรือเสียงเตือนในเวลาที่ตั้งไว้
การนัดหมาย	จัดทำรายการกำหนดการของคุณ
การบันทึก	จดบันทึกสิ่งที่มีความสำคัญเพื่อใช้ในการจัดการต่อไป

เมนู	คำอธิบาย
เครื่องคิดเลข	ใช้สำหรับทำการคำนวณขั้นพื้นฐาน
การเปลี่ยนหน่วย	ใช้สำหรับแปลงหน่วย เช่น หน่วยของความยาว และอุณหภูมิ
เวลาโลก	ใช้สำหรับกำหนดไทม์โซนในประเทศและค้นหาเวลาปัจจุบันในส่วนอื่นๆ ของโลก
จับเวลา	ใช้สำหรับจับเวลาที่ใช้ไป

กล่องคอนเทนต์ (Contents box)

เมนู	คำอธิบาย
เสียงดนตรี	ให้คุณสามารถเข้าถึงเสียงดนตรี และไฟล์ MP3 ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย

เมนู	คำอธิบาย
รูปภาพ	เข้าถึงรูปภาพที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย
อัลบั้มรูป	เข้าถึงรูปถ่าย และวีดีโอคลิปที่คุณบันทึกไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์
หน่วยความจำ	เรียกดูข้อมูลความจำที่อยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หรือการ์ดความจำ

การตั้งค่า (Settings)

เมนู	คำอธิบาย
การตั้งค่าการโทร → การตั้งค่ารับ/วางสาย	เลือกวิธีการรับสายหรือวางสาย
การตั้งค่าการโทร → ปฏิเสธสายเข้า	สร้างรายการของหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ต้องการรับสาย
การตั้งค่าการโทร → รหัสประเทศ	กำหนดหมายเลขบริการโทรทางไกลไปยังต่างประเทศ
การตั้งค่าการโทร → โหมดเครื่องบิน	เปลี่ยนเข้าสู่โหมดไฟลท์ และเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา
การตั้งค่าการโทร → การโอนสาย	ตั้งโทรศัพท์ให้สามารถโอนสายที่โทรเข้าไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้
การตั้งค่าการโทร → การรับสายซ้อน	ตั้งโทรศัพท์เพื่อแจ้งคุณให้ทราบว่ามีสายใหม่โทรเข้ามา ในเวลาที่คุณกำลังติดสายอื่นอยู่

เมนู	คำอธิบาย
การตั้งค่าการโทร → รหัสพื้นที่	ค้นหาเพื่อเรียกใช้งานรหัสพื้นที่และรหัสประเทศเพื่อการโทรออกที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น → การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป	เปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐานสำหรับทางเลือกต่างๆ เพื่อการใช้งานแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป
การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น → การตั้งค่าข้อความ	จัดรูปแบบการตั้งค่าทางเลือกต่างๆ สำหรับการรับหรือส่งข้อความ
การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น → การตั้งค่าบลูทูธ	เปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐานสำหรับตัวเลือกต่างๆ เพื่อการใช้งานบลูทูธ

เมนู	คำอธิบาย
การตั้งค่าทางลัด → ทางลัด	ใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งสำหรับเป็นทางลัดเข้าสู่เมนูที่กำหนดไว้โดยตรงจากโหมดปกติ
การตั้งค่าทางลัด → เมนูส่วนตัว	กำหนดเมนูส่วนตัวสำหรับใช้งานรายการในเมนูที่คุณชื่นชอบ
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → เปลี่ยนรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → เลือกวิธีการล็อก	ตั้งค่าล็อกโทรศัพท์ของคุณ

เมนู	คำอธิบาย
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → ล็อกการโทร	จำกัดการโทรออกและการโทรเข้า
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → จำกัดการโทรต่างประเทศ	จำกัดการโทรออกไปยังต่างประเทศ
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → เบอร์โทรฉุกเฉิน	จัดเก็บเบอร์โทรฉุกเฉินสูงสุดสามหมายเลข หรือแก้ไขหมายเลขเหล่านั้น คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขโทรด่วน แม้ว่าโทรศัพท์จะถูกล็อกหรือจำกัดการโทรออกไว้

เมนู	คำอธิบาย
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → เสียงส่วนตัว	ใช้งานสายที่มีระบบความปลอดภัยขั้นสูงด้วยการเข้ารหัส เพื่อไม่ให้บุคคลอื่นสามารถดักฟังเสียงของคุณได้ หรือกลับไปใช้สายแบบมาตรฐานตามเดิม
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → การตั้งค่าการ์ด	ใช้สำหรับเข้าสู่ทางเลือกระบบป้องกัน UIM card
ตั้งค่ารหัสผ่าน/ล็อค → โมบายแทร็กเกอร์	ตั้งโทรศัพท์ให้ส่งข้อความติดตามที่สร้างไว้ล่วงหน้าไปยังครอบครัวหรือเพื่อนๆ ของคุณ
วิธีการเขียน	เลือกโหมดพื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ
ภาษา/Language	เลือกภาษาสำหรับการแสดงข้อความบนหน้าจอ

เมนู	คำอธิบาย
โดเมนที่ตั้งไว้	เปลี่ยนชื่อโดเมนพื้นฐาน และเพิ่มชื่อโดเมนใหม่ หากจำเป็น
ตั้งค่าใหม่	รีเซ็ทการตั้งค่าต่างๆ ของโทรศัพท์ที่คุณเคยทำไว้

ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย (Health and safety information)

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (Exposure to radio frequency (RF) signals)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งและรับสัญญาณวิทยุที่ได้รับการออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดย FCC (Federal Communications Commission) แห่งรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ใช้ควบคุม และกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่างๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์

มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 1.6 วัตต์/กก.[1]

การทดสอบ SAR จัดทำโดยการนำโทรศัพท์มาทดสอบกับตำแหน่งการใช้งานมาตรฐานที่กำหนดโดย FCC และให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุด ในทุกย่านความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดระดับสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุเสมอ

1. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 1.6 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมต่อเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้ตั้งไว้สูงกว่าความเป็นจริงเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของสาธารณชน และเพื่อเป็นการป้องกัน หากเกิดความผกผันของการวัดผล

นั่นเป็นเพราะโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลาย เพื่อให้สามารถใช้พลังงานได้ตรงความต้องการในแต่ละเครือข่าย โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไรพลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

ก่อนที่จะวางขายโทรศัพท์รุ่นใหม่ๆ สู่ตลาด เครื่องโทรศัพท์ในแต่ละรุ่นจะต้องได้รับการทดสอบ และรับรองจากทาง FCC ว่ามีขีดจำกัดของค่า SAR ไม่สูงเกินกว่าที่กำหนดโดยรัฐบาล เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน การทดสอบดังกล่าวจะจัดทำขึ้น โดยใช้ตำแหน่งและสถานที่ (ที่ข้างหูและพกพาไว้กับตัว) ตามที่ทาง FCC ระบุไว้เพื่อการทดสอบโทรศัพท์แต่ละรุ่น แม้ว่าจะมีความแตกต่างในเรื่องของระดับ SAR ของแต่ละรุ่น และ ความแตกต่างของตำแหน่ง แต่ความแตกต่างเหล่านั้นล้วนเป็นไปตามข้อกำหนดของรัฐบาล

ทาง FCC ได้อนุมัติการอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ในการผลิตโทรศัพท์รุ่นนี้ตามระดับ SAR ที่ผ่านการประเมินตามแนวทางการทดสอบ SAR ของ FCC ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้ถูกส่งไปที่หน่วยงาน FCC และเข้าไปดูได้ที่แผนกอนุญาตการเผยแพร่ http://www.fcc.gov/oet/fccid หลังจากการค้นหา FCC ID ที่พิมพ์ไว้บนฉลากของโทรศัพท์

ระบบการทำงานของตัวเครื่อง (For body operation)

สำหรับการทำงานของตัวเครื่อง โทรศัพท์รุ่นนี้ได้รับการทดสอบและยอมรับตามแนวทางของการทดสอบเกี่ยวกับคลื่น RF ของ FCC ขณะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดให้ของซัมซุง หรืออุปกรณ์ที่ได้รับการยอมรับและออกแบบมาสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ หรือขณะใช้กับอุปกรณ์เสริมที่ไม่มีโลหะ และตำแหน่งของเฮดเซ็ทอยู่ใกล้กับตัวเครื่องที่สุด

ระยะห่างจากตัวเครื่องที่ต่ำที่สุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้บันทึกไว้ในข้อมูลการรับรองของ FCC การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านบนนี้อาจเป็นการผ่าผืนแนวทางของการทดสอบ SAR ของ FCC ได้

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทดสอบสัญญาณความถี่คลื่นวิทยุ โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

Federal Communications Commission (FCC)

http://www.fcc.gov

Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA):

http://www.wow-com.com

U.S. Food and Drug Administration (FDA)

http://www.fda.gov/cdrh/consumer

World Health Organization (WHO)

http://www.who.int/peh-emf/en

ข้อควรระวังในการใช้แบตเตอรี่ (Precautions when using batteries)

- ห้ามใช้เครื่องชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดไม่ว่าในกรณีใด ๆ
- ใช้แบตเตอรี่ตามลักษณะการใช้งานปกติเท่านั้น
- ถ้าหากคุณใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่ใกล้สถานีเครือข่าย โทรศัพท์จะใช้พลังงานน้อยลง ความแรงของสัญญาณตามเครือข่าย และพื้นที่ที่ติดตั้งของผู้ให้บริการเครือข่าย มีผลต่อระยะเวลการสนทนา และระยะเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งานอย่างมาก

- ระยะเวลาที่ใช้ในการชาร์จแบตเตอรี่ขึ้นอยู่กับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ, ประเภทของแบตเตอรี่ และชนิดของเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่สามารถชาร์จ และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่จะหมดสภาพตามระยะเวลาการใช้งานในที่สุด (ระยะเวลาการสนทนา และระยะเวลาการเตรียมพร้อม) หากสังเกตเห็นว่าแบตเตอรี่ของคุณมีระยะเวลาการใช้งานที่สั้นลงผิดปกติ แสดงว่าคุณควรซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่
- หากไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่ที่ชาร์จไว้จนเต็ม แบตเตอรี่จะคายประจุไปเอง
- ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับการรับรองจาก Samsung เท่านั้น หากไม่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่ ควรดึงออกจากปลั๊กไฟทุกครั้ง และห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้นานกว่า 1 สัปดาห์ เพราะการชาร์จมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป จะมีผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจมีความจำเป็นที่จะต้องทำให้แบตเตอรี่กลับสู่อุณหภูมิปกติก่อนการใช้งาน
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิร้อน หรือเย็นเกินไป เช่น ในรถยนต์ช่วงฤดูร้อน หรือฤดูหนาว เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง ควรเก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิห้อง โทรศัพท์ที่ใช้แบตเตอรี่ที่มีอุณหภูมิร้อน หรือเย็นเกินไปอาจไม่ทำงานตามปกติชั่วคราว ถึงแม้ว่าแบตเตอรี่จะชาร์จไว้จนเต็มแล้วก็ตาม แบตเตอรี่ Li-ion จะได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0°C (32°F)
- ไม่ควรทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้หากขั้ว + และขั้ว – ของแบตเตอรี่ (ส่วนที่เป็นโลหะบนแบตเตอรี่) สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น เหรียญ, คลิป หรือปากกา) ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณพกพาแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือกระเป๋าถือ การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และวัตถุที่เป็นโลหะอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรได้
- โปรดกำจัดแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามกฎหมาย แบตเตอรี่ที่ใช้แล้วควรนำมารีไซเคิล และห้ามกำจัดโดยการเผาอย่างเด็ดขาด

ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road safety)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณมีความสามารถในการสื่อสารด้วยเสียงอย่างดีเยี่ยมแทบจะทุกที่ทุกเวลา แต่มีความรับผิดชอบอย่างหนึ่งที่มาพร้อมกับการใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้ทุกคนต้องยึดมั่นขณะขับรถ การขับรถคือความรับผิดชอบอันดับหนึ่ง เมื่อคุณใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับรถยนต์ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในแต่ละพื้นที่ หรือประเทศนั้นๆ

สภาพแวดล้อมในขณะใช้งาน (Operating environment)

โปรดปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษในทุกพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ของคุณเสมอเมื่อใดก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้โทรศัพท์ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนหรืออันตราย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับอุปกรณ์อื่นๆ โปรดอ่านคู่มือการใช้ เพื่อศึกษาคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย และห้ามเชื่อมต่อเข้ากับผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์รับส่งวิทยุเคลื่อนที่อื่นๆที่ผู้ใช้จะได้รับคำแนะนำเพื่อการใช้งานอุปกรณ์ที่น่าพอใจ และเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล และขอแนะนำให้ใช้งานเครื่องในตำแหน่งสำหรับการทำงานปกติ (ถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูโดยให้เสาอากาศชี้ข้ามหัวไหล่)

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ (Electronic devices)

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์สมัยใหม่ส่วนใหญ่สามารถป้องกันสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ได้ อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ดังกล่าวบางอย่าง อาจไม่อาจต่อต้านสัญญาณ RF จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณได้ โปรดสอบถามผู้ผลิตเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับทางเลือกที่เหมาะสม

เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ (Pacemakers)

ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจแนะนำไว้ว่า ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น คำแนะนำนี้ได้รับการยืนยันโดยการค้นคว้า และการรับรองที่ไม่ขึ้นตรงกับหน่วยงานใดของ Wireless Technology Research หากคุณสงสัยว่าอาจเกิดคลื่นรบกวน ให้รีบปิดโทรศัพท์ทันที

ผู้ที่ใช้เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจโปรดปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- ขณะเปิดเครื่องโทรศัพท์ ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- ไม่ควรใส่โทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อที่อยู่บริเวณหน้าอก
- ควรฟังโทรศัพท์ด้วยหูข้างที่อยู่ตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เพื่อลดการเกิดคลื่นรบกวน

หากคุณสงสัยว่าอาจเกิดคลื่นรบกวน ให้รีบปิดโทรศัพท์ทันที

เครื่องช่วยฟัง (Hearing aids)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิตอลบางรุ่น อาจรบกวนเครื่องช่วยฟัง ในกรณีที่เกิดคลื่นรบกวน คุณควรปรึกษาผู้ผลิตเครื่องช่วยฟังของคุณเพื่อขอคำปรึกษาเกี่ยวกับทางเลือกที่ถูกต้อง

อุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ (Other medical devices)

หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนตัวอื่นๆ โปรดปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อกำหนดการป้องกันสัญญาณ RF ที่อยู่ภายนอกได้อย่างเหมาะสม ซึ่งแพทย์ส่วนใหญ่สามารถให้คำแนะนำเหล่านี้ได้ และโปรดปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลในบริเวณที่มีป้ายแจ้งเตือนเรื่องการห้ามใช้โทรศัพท์ เนื่องจากในบริเวณดังกล่าวของโรงพยาบาล หรือศูนย์อนามัย อาจใช้อุปกรณ์ซึ่งไวต่อคลื่น RF จากภายนอกยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็คทรอนิคส์ที่ติดตั้ง หรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยานพาหนะของคุณ

ยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็คทรอนิคส์ที่ติดตั้ง หรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยานพาหนะของคุณ

นอกจากนั้น คุณควรปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติมในยานพาหนะของคุณ

ป้ายสำหรับแจ้งเตือน (Posted facilities)

โปรดปิดโทรศัพท์ของคุณในสถานที่ที่มีป้ายสำหรับแจ้งเตือนในเรื่องการใช้โทรศัพท์ทุกครั้ง

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ (Potentially explosive environments)

โปรดปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่อาจเกิดการระเบิด และปฏิบัติตามเครื่องหมาย รวมถึงคำแนะนำทั้งหมดอย่างเคร่งครัด เนื่องจากประกายไฟที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดการระเบิด หรือเพลิงไหม้อันเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ หรืออาจถึงแก่ชีวิต

ผู้ใช้ควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ที่จุดเติมน้ำมัน (สถานีบริการ) และสังเกตการเตือนในเรื่องข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในคลังเชื้อเพลิง (สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและบริเวณจำหน่าย) โรงงานเคมี หรือสถานที่ที่กำลังทำการระเบิด

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดมักจะไม่มีเครื่องหมายแสดงที่ชัดเจน ซึ่งรวมถึงใต้ท้องเรือ, บริเวณส่งถ่ายหรือเก็บสารเคมี, ยานพาหนะซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง เช่นโพรเพน หรือ บิวเทน, พื้นที่ที่อาจมีองค์ประกอบของสารเคมี หรือส่วนผสมของสารเคมี เช่น เมล็ดพืช, ฝุ่น หรือผงโลหะ และพื้นที่อื่นๆที่คุณมักได้รับการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์

การโทรออกฉุกเฉิน (Emergency calls)

โทรศัพท์เครื่องนี้ใช้คลื่นวิทยุ, เครือข่ายไร้สาย และเครือข่ายภาคพื้น เช่นเดียวกับโทรศัพท์ไร้สายเครื่องอื่นๆ ซึ่งไม่สามารถรับประกันว่าจะใช้ในการติดต่อได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น คุณจึงไม่ควรพึ่งพาโทรศัพท์มือถือของคุณเพียงอย่างเดียวเพื่อการติดต่อที่สำคัญ (เช่น สถานการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์)

ในการโทรออกหรือรับสาย คุณจะต้องเปิดโทรศัพท์ และอยู่ในพื้นที่ให้บริการที่มีสัญญาณแรงพอ การโทรออกฉุกเฉินนั้น อาจไม่สามารถทำได้ในบางเครือข่าย หรือเมื่อมีการใช้บริการบางเครือข่าย และ/หรือการใช้งานโทรศัพท์บางอย่าง กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบในพื้นที่ที่ให้บริการของคุณ

วิธีการโทรออกฉุกเฉิน:

1. เปิดโทรศัพท์มือถือ
2. กดเลขหมายฉุกเฉินภายในพื้นที่ที่คุณอยู่ (เช่น 191 หรือหมายเลขฉุกเฉินอื่นๆ) ซึ่งอาจแตกต่างไปในแต่ละพื้นที่
3. กดปุ่ม [ ]

หากเปิดการใช้งานบางประเภทอยู่ (เช่น การระงับการโทร) ในขั้นตอนแรก คุณจำเป็นต้องปิดการใช้งานเหล่านั้นก่อน จึงจะสามารถทำการโทรออกฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาคู่มือนี้ และปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

เมื่อโทรออกฉุกเฉิน โปรดแน่ใจว่าคุณได้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างเพียงพอ และโปรดระลึกไว้เสมอว่า โทรศัพท์อาจเป็นวิธีการสื่อสารทางเดียวในสถานที่ที่เกิดเหตุ ดังนั้น ห้ามตัดสายโทรศัพท์ของคุณหากไม่ได้รับอนุญาต

ข้อมูลด้านความปลอดภัยที่มีความสำคัญอื่นๆ (Other important safety information)

การซ่อมแซมหรือติดตั้งโทรศัพท์ในยานพาหนะควรดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น การติดตั้งหรือซ่อมแซมที่ผิดพลาดอาจก่อให้เกิดอันตราย และอาจเป็นผลให้เงื่อนไขการรับประกันเป็นโมฆะได้

โปรดตรวจสอบการติดตั้ง และการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ในยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ

ห้ามเก็บหรือบรรทุกของเหลวไวไฟ, ก๊าซ หรือวัตถุระเบิดในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่, ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์

สำหรับยานพาหนะที่ติดตั้งถุงลมนิรภัย โปรดจำไว้ว่าถุงลมนิรภัยจะขยายตัวด้วยกำลังมหาศาล ดังนั้นห้ามวางวัตถุใดๆ รวมไปถึงอุปกรณ์ไร้สายทั้งแบบติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายได้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณการขยายของถุงลมนิรภัย หากติดตั้งอุปกรณ์เคลื่อนที่อย่างไม่เหมาะสมอาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสในเวลาที่ถุงลมนิรภัยขยายตัว

โปรดปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน เนื่องจากการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และอาจมีความผิดตามกฎหมาย

การไม่อ่านคำแนะนำโดยละเอียด อาจนำไปสู่การยุติหรือปฏิเสธการให้บริการโทรศัพท์แก่ผู้ใช้ หรือดำเนินการทางกฎหมาย หรือทั้งสองอย่าง

การดูแลและการบำรุงรักษา (Care and maintenance)

โทรศัพท์ของคุณเป็นผลงานการออกแบบระดับแถวหน้า และพิถีพิถัน จึงควรได้รับการดูแลเป็นอย่างดี ข้อเสนอแนะด้านล่างนี้ จะช่วยให้คุณสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง และใช้ผลิตภัณฑ์ได้เป็นเวลานาน

- โปรดเก็บโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริม รวมถึงอะไหล่ทั้งหมดให้พ้นจากมือเด็ก และสัตว์เลี้ยง เนื่องจากเด็กเล็ก และสัตว์เลี้ยงอาจทำให้อุปกรณ์เหล่านี้เสียหาย หรือกลืนอุปกรณ์เข้าไปได้
- โปรดเก็บรักษาโทรศัพท์ให้แห้ง เพราะตะกอน, ความชื้น และของเหลวที่มีแร่ธาตุอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- โปรดหลีกเลี่ยงการจับโทรศัพท์ขณะมือเปียกเมื่อชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ไฟฟ้าช็อตตัวคุณ หรือโทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้

- โปรดหลีกเลี่ยงการใช้ และการเก็บโทรศัพท์ในที่มีฝุ่นหนา และบริเวณที่สกปรก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่มีอากาศร้อน เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลดลง, ทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และอาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกละลายได้
- โปรดหลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ เพราะถ้าหากโทรศัพท์ร้อนขึ้นในอุณหภูมิปกติ อาจเกิดความชื้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- ห้ามทำโทรศัพท์ตกพื้น, กระแทก หรือเขย่าเครื่อง เพราะการใช้โทรศัพท์อย่างไม่ระมัดระวังอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่แผงวงจรได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบของสารเคมีที่รุนแรงในการทำความสะอาดโทรศัพท์ คุณควรใช้ผ้าหมาดๆ ที่ชุบน้ำผสมสบู่อ่อนๆในการเช็ดโทรศัพท์
- ห้ามทาสีลงบนโทรศัพท์ เพราะการทาสีอาจทำให้การสื่อสารขัดข้องและไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- ห้ามวางโทรศัพท์ไว้บนอุปกรณ์ที่ให้ความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ, เตาไฟ หรือหม้อน้ำรถยนต์ เพราะโทรศัพท์อาจระเบิดได้เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
- หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่เปียกน้ำ ฉลากแสดงความเสียหายที่เกิดจากน้ำที่อยู่ภายในเครื่องจะเปลี่ยนสี หากเกิดกรณีเช่นนี้ คุณจะไม่สามารถรับบริการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์จากทางผู้ผลิตโทรศัพท์ได้ แม้จะยังไม่ครบระยะเวลาการรับประกันก็ตาม
- หากคุณต้องการใช้แสงแฟลช หรือแสงไฟที่อยู่ในโทรศัพท์ โปรดอย่านำไปใช้ใกล้กับดวงตา เพราะอาจทำให้เป็นอันตรายต่อการมองเห็นได้
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริม และเสาอากาศที่ได้ผ่านการรับรองแล้ว เนื่องจากอุปกรณ์เสริม และเสาอากาศที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง หรืออุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงมานั้น อาจทำให้โทรศัพท์ชำรุด และเป็นการละเมิดกฎหมายควบคุมอุปกรณ์ที่ใช้คลื่นวิทยุได้
- หากโทรศัพท์, แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ทำงานผิดปกติ ควรนำไปที่ศูนย์บริการใกล้บ้าน ซึ่งพนักงานจะให้ความช่วยเหลือคุณ และจะทำการซ่อมให้หากจำเป็น

ข้อควรระวังเพิ่มเติม และข้อมูลสำคัญจาก FCC และหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมในประเทศแคนาดา (Acknowledging Special Precautions and the FCC and Industry Canada Notice)

คำเตือน (Cautions)

การดัดแปลงใดๆ ที่อยู่นอกเหนือการรับรองของผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อตกลง อาจทำให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะได้

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรองของ FCC (FCC Compliance information)

โทรศัพท์รุ่นนี้ได้มาตรฐานตรงตามข้อกำหนดในส่วนที่ 15 ของ FCC การทำงานของโทรศัพท์เครื่องนี้จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้:

1. โทรศัพท์เครื่องนี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายแก่ผู้ใช้
2. โทรศัพท์เครื่องนี้จะต้องสามารถยอมรับได้ทุกคลื่นสัญญาณที่เครื่องได้รับ

รวมไปถึงสัญญาณที่อาจรบกวนระบบการทำงานของโทรศัพท์

ข้อมูลที่สำคัญต่อผู้ใช้โทรศัพท์ (Information to user)

โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการทดสอบและได้พบว่ามีขีดจำกัดอยู่ในระดับ Class B สำหรับอุปกรณ์ที่เป็นระบบดิจิตอล ตรงตามข้อกำหนดในส่วนที่ 15 ของ FCC ขีดจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันอันตรายจากสัญญาณรบกวนของพื้นที่

อุปกรณ์นี้สามารถก่อให้เกิด, ใช้งาน และแผ่คลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งหากนำไปใช้อย่างไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดคลื่นสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อเครื่องรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ได้ อย่างไรก็ดียังไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะไม่เกิดคลื่นสัญญาณรบกวนในการใช้งานบางลักษณะ และหากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดคลื่นสัญญาณรบกวนต่อการรับสัญญาณของวิทยุ หรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบความผิดปกติ โดยการเปิดหรือปิดโทรศัพท์เพื่อดูความแตกต่าง ผู้ใช้จึงควรลองแก้ไขปัญหาที่มาจากสัญญาณรบกวนนี้ได้ โดยการทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

- หมุนหรือเปลี่ยนตำแหน่งของเสาอากาศรับสัญญาณ
- วางโทรศัพท์ให้ห่างจากวิทยุหรือโทรทัศน์มากยิ่งขึ้น
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ของโทรศัพท์เข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ ที่แยกออกจากเต้าเสียบที่ใช้เสียบปลั๊กของวิทยุหรือโทรทัศน์
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างซ่อมวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีความชำนาญ

ภาคผนวก A: ข้อมูลการรับรอง SAR (Appendix A: CERTIFICATION INFORMATION (SAR))

โทรศัพท์รุ่นนี้ได้มาตรฐานตรงตามข้อกำหนดของทางรัฐบาล เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานคลื่นความถี่วิทยุ

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งและรับสัญญาณวิทยุที่ได้รับการออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดย FCC (Federal Communications Commission) ที่เป็นหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ใช้ควบคุม และกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐาน ที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่างๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 1.6 วัตต์/กก.1

การทดสอบ SAR จัดทำโดยการนำโทรศัพท์มาทดสอบกับตำแหน่งการใช้งานมาตรฐานที่กำหนดโดย FCC และให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุด ในทุกย่านความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดระดับสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุเสมอ นั่นเป็นเพราะโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลาย เพื่อให้สามารถใช้พลังงานได้ตรงความต้องการในแต่ละเครือข่าย โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไร พลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

ก่อนที่จะวางขายโทรศัพท์รุ่นใหม่ๆ สู่ตลาด เครื่องโทรศัพท์ในแต่ละรุ่นจะต้องได้รับการทดสอบ และรับรองจากทาง FCC ว่ามีขีดจำกัดของค่า SAR ไม่สูงเกินกว่าที่กำหนดโดยรัฐบาล เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน การทดสอบดังกล่าวจะจัดทำขึ้น โดยใช้ตำแหน่งและสถานที่ (ที่ข้างหูและพกพาไว้กับตัว) ตามที่ทาง FCC ระบุไว้เพื่อการทดสอบโทรศัพท์แต่ละรุ่น

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์รุ่นนี้ตามที่ได้รายงานกับทาง FCC เมื่อใช้บริเวณศีรษะ คือ 1.57 วัตต์/กิโลกรัม และเมื่อพกไว้กับตัว คือ 0.347 วัตต์/กิโลกรัม การใช้งานเมื่อพกไว้ที่ตัวจะจำกัดอยู่เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่จัดให้ หรือรับรองโดยทางซัมซุง หรืออุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ยี่ห้อซัมซุงที่ไม่มีโลหะเป็นส่วนประกอบ และอุปกรณ์จะต้องอยู่ห่างจากตัวอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร รวมไปถึงเสาอากาศของโทรศัพท์ที่จะต้องอยู่ห่างในระดับเดียวกัน ไม่ว่าจะยืดเสาออกหรือไม่ก็ตาม

หากไม่เป็นไปตามข้อตกลงดังกล่าว จะถือว่าเป็นการฝ่าฝืนข้อกฎบังคับเกี่ยวกับการใช้สัญญาณ RF ที่กำหนดโดย FCC

ทาง FCC ได้อนุญาตให้มีการใช้งานโทรศัพท์รุ่นนี้ ที่ได้ใช้ค่า SAR ในระดับที่ระบุตามข้อตกลงเกี่ยวกับการใช้สัญญาณ RF ที่กำหนดโดย FCC ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้ถูกส่งไปที่หน่วยงาน FCC และเข้าไปดูได้ที่แผนกอนุญาตการเผยแพร่ http://www.fcc.gov/oet/fccid หลังจากการค้นหา FCC ID A3LSCHF79

ในประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 1.6 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมต่อเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้ตั้งไว้สูงกว่าความเป็นจริงเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของสาธารณชน และเพื่อเป็นการป้องกัน หากเกิดความผกผันของการวัดผล

การ์ดคู่มือการใช้งานอย่างง่าย (Quick Reference Card)

การใช้งานขั้นพื้นฐาน (Basic operations)

เปิด/ปิดเครื่อง	กดปุ่ม [⏻] ค้างไว้
โทรออก	เบอร์โทรศัพท์ + กดปุ่ม [📞]
วางสาย	กดปุ่ม [⏻]
รับสาย	กดปุ่ม [📞]
ปรับระดับเสียงหูฟัง	กดปุ่ม [▲/▼] ระหว่างใช้สาย
โทรซ้ำเบอร์ล่าสุด	กดปุ่ม [📞] ค้างไว้
เข้าสู่โหมดปิดเสียง	กดปุ่ม [#] ค้างไว้

สมุดโทรศัพท์ (Contacts)

บันทึกเบอร์โทร (Save number)

UIM	ป้อนเบอร์โทร + **<บันทึก> (<Save>)** + **รายการใหม่ (New entry)** + ป้อนชื่อ + **<ถัดไป> (<Next>)** + **<บันทึก> (<Save>)**
เครื่อง	ป้อนเบอร์โทร + **<บันทึก> (<Save>)** + **รายการใหม่ (New entry)** + ป้อนชื่อ + **<ถัดไป> (<Next>)** + (ที่เก็บ) + ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง (ชนิด) + **เลือก (Select)** + ขึ้น/ลง (กลุ่ม/เสียงเรียกเข้า/วันเกิด/อีเมล์ 1, 2/URL/อื่นๆ/รูปภาพ) + **<บันทึก> (<Save>)**
ค้นหารายการ (Find entry)	กดปุ่ม **<ค้นหา> (<Search>)** + ป้อนชื่อ, เบอร์โทร หรืออีเมล์แอดเดรส + [ขึ้น/ลง] + **<เลือก> (<Select>)** หรือ [📞]
โทรด่วน (Speed dial)	กดปุ่มตัวเลขรหัสแรกๆ ของหมายเลขโทรด่วน และกดปุ่มตัวเลขหลักสุดท้ายค้างไว้

กล้องถ่ายรูป (Camera)

ถ่ายรูป (Take photo)	กดปุ่ม [📷/○○] ค้างไว้ + [▶] หรือ [📷/○○] + **<บันทึก> (<Save>)**
เรียกดูภาพ (View photo)	กดปุ่ม [📷/○○] + **อัลบั้มส่วนตัว (My album)** + **gallery** + เลือกรูปถ่าย + **<ขยาย> (<Expand>)**

วิทยุ FM (FM radio)

ฟังวิทยุ (Listen to radio)	เชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับตัวเครื่อง + กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** + [**5**] + [**3**] + **<ใช่> (<Yes>)** + [ขึ้น/ลง]
บันทึกสถานีวิทยุ (Store radio stations)	กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** + [**5**] + [**3**] + [ซ้าย/ขวา] + **<เมนู> (<Options>)** + **บันทึกสถานี (Save channel)** + **<บันทึก> (<Save>)**

บริการข้อความ (SMS) (Short message service (SMS))

เขียนข้อความใหม่ (Create new message)	กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** + [**4**] + [**1**] + ป้อนข้อความ + กดปุ่ม <**ถัดไป> (<Next>)** สองครั้ง + ป้อนเบอร์โทร + **<เลือก> (<Select>) + <ส่ง> (<Send>**
เรียกดูข้อความ (View messages)	กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** + [**4**] + [**2**] + เลือกกล่องข้อความ + [ขึ้น/ลง] + **<แสดง> (<View>)**

การเข้าสู่เมนูการใช้งาน (Access the menu function)

1. กดปุ่ม **<เมนู> (<Menu>)** ในโหมดปกติ
2. ใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อไปยังเมนูที่คุณต้องการ
3. กดปุ่ม **<เลือก> (<Select>)**
4. กดปุ่ม [ขึ้น] หรือ [ลง] เพื่อเลื่อนไปยังทางเลือกของเมนูที่ต้องการ
5. กดปุ่ม **<เลือก> (<Select>)** หรือ [ ] เพื่อยืนยันการเลือก

ปุ่มคำสั่งทั้งสองด้าน (และ) จะทำงานตามฟังก์ชั่นที่แสดงขึ้นบนหน้าจอด้วยข้อความ ซึ่งเป็นข้อความที่อยู่บรรทัดล่างสุดของหน้าจอ เหนือตำแหน่งของปุ่มคำสั่งทั้งสองพอดี

* ใจความบางส่วนของคู่มือการใช้งาน อาจแตกต่างจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการและซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์
* เครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์ต่างๆ อาจแตกต่างจากภาพที่แสดงในคู่มือนี้ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-14052A
Thai. 05/2007. Rev. 1.0